

ISSN 0204-5710

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. XI. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 6.XI страната се намираше в безградиентно, относително високо барично поле. Времето беше топло за сезона и предимно слънчево. На места преди пладне се образуваха мъгли. Максималните температури бяха доста високи - на 2 и 3.XI в някои райони близки до абсолютните максимални стойности за тези дати. На 7.XI през страната премина средиземноморски циклон, облачността се увеличи, вятърът се усили. На много места преваля дъжд, а по планините - сняг. В тила на циклона от запад нахлу студен въздух. Максималните температури се понижиха с 5 до 8°C. До края на десетдневното време се задържа облачно, а по Черноморието и ветровито.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните денонощни температури, през повечето дни между 9 и 13°C, бяха по-високи и само през последните дни - близки до нормалните. Най-високи /между 13 и 17°C/ те бяха в началото на десетдневното, в Източна България и около 6 - 7.XI, а най-ниски /между 5 и 9°C/ - на 9.XI.

Средните десетдневни температури /между 8 и 13°C/ бяха с 2 до 4°C по-високи от нормалните.

Най-високите дневни температури /между 20 и 26°C/ бяха наблюдавани предимно на 2 и 3.XI, а най-ниските нощни /между 2 и 8°C, в Бургас 9°C/ - на 9 и 10.XI, по високите полета на Западна България и на 8.XI.

3. ВАЛЕЖИ. От 1 до 6.XI времето беше сухо и топло. От 7.XI до края на десетдневното паднаха повсеместни и обилни валежи. Сумата на валежите беше най-значителна в Южна България - между 40 и 70 л/м², в крайните южни райони и до 100 л/м². В централната част на Дунавската равнина валежите бяха между 20 и 40 л/м², а в крайните северо-западни и североизточни райони, както и по високите полета на Западна България - между 5 и 15 л/м². В по-голямата част от страната тези валежи са значително /2 - 3 пъти/ по-големи от нормалните и само в крайните северозападни и североизточни райони - по-малки от нормалните.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 6 и 7.XI по високите планини духаха бурни /24 - 28 м/с, на вр. Ботев 40 м/с/ южни ветрове. На 6.XI в Русе, а на 7.XI във Велико Търново и Кърджали скоростта на вятъра достигна 16 - 20 м/с. На 8.XI в Стара Загора, а на 9.XI главно по Черноморието духаха между 15 и 20 м/с северни ветрове.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Сухото време от втората половина на октомври продължи и през първите пет-шест дни на ноември. Овлажняването на повърхностния почвен слой бе добро до сухо в много райони, а състоянието му сравнително подходящо за различните повърхностни обработки. Повсеместните и в много райони на страната обилни валежи, които постепенно през втората половина от десетдневното обхванаха и крайните източни райони, преовлажниха повърхностния почвен слой и състоянието му бе неподходящо за обработка.

Промени във водните запаси на почвата по данни от 7.XI, когато започнаха валежите, почти не бяха наблюдавани /вж. прилож. таблица за продуктивната влага в почвата/. Падналите валежи впоследствие подобриха продуктивните запаси на почвата в цялата страна. Особено полезни бяха те в Тракийската низина, Варненския район и в отделни места на централните крайдунавски райони на Северна България, където продължаващото засушаване затрудняваше нормалното поникване на есенните посеви. Подобрение на продуктивните запаси ще настъпи и в еднометровия почвен слой, тъй като повсеместните валежи ще съдействуват за проникването на влагата и в дълбочина.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха много благоприятни за развитието на есенните посеви. През повечето дни средните денонощни температури бяха значително над нормалните, като едва в края на периода се понижиха, но изцяло осигуряваха нормално, а в началото и ускорено развитие на есенниците. Много полезни бяха дъждовете през последните дни на десетдневното - отстраниха затрудненията в развитието на пшеницата и ечемика.

Есенните посеви осъществиха значителен напредък в развитието си. В зависимост от срока на засяването в приблизително еднакъв размер бяха посевите във фаза поникване, трети лист и братене, като поникването настъпи и при най-късно засятите /вж. таблицата за фенологичното развитие/. Състоянието на посевите бе добро и много добро.

Постепенно през десетдневното приключи и развитието на всички трайни насаждения. Състоянието им бе добро и много добро, като при всички почти приключи есенното одрястване на листата и листопада.

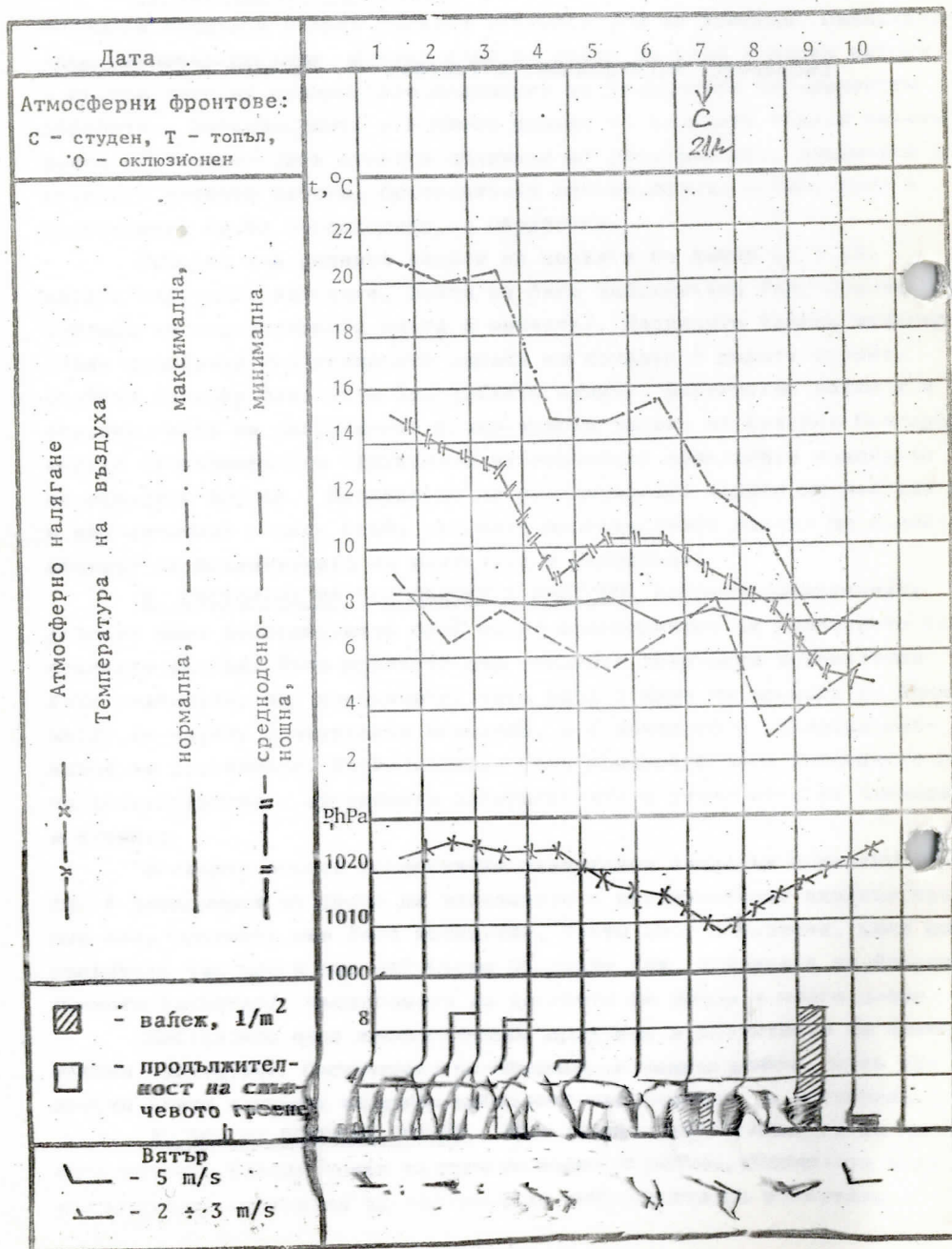
3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През първите шест дни, а за крайните източни райони почти до края на десетдневното, условията бяха изключително подходящи за приключване прибирането на реколтата и

есенната сеитба, а така също и за късните есенни мероприятия в трайните насаждения. Валежите през втората половина и особено в края на десетдневното ограничиха и преустановиха извършването на различните полски работи.

Съставили: М. Стефанова, Б. Такева, Н. Витанов и Ст. Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.XI.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1-10.XI.1989 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	10,7	7,8	2,9
МИХАЙЛОВГРАД	10,5	7,8	2,7
ВРАЦА	10,6	7,9	2,7
КНЕЖА	10,0	7,3	2,7
ЛОВЕЧ	10,8	8,7	2,1
ПЛЕВЕН	11,2	8,5	2,7
СВИШЕВО	11,0	8,0	3,0
В.ТЪРНОВО	11,4	8,8	2,6
РУСЕ	11,9	8,8	3,1
СИЛИСТРА	12,2	7,6	4,6
ТЪРГОВИЩЕ	11,7	8,0	3,7
ШУМЕН	11,0	8,2	2,8
ТОЛБУХИН		9,0	
ВАРНА	13,0	10,3	2,7
БУРГАС	12,8	11,0	1,8
ЯМБОЛ	12,4	9,3	3,1
СЛИВЕН	12,0	9,3	2,7
СТ.ЗАГОРА	11,9	9,6	2,3
ХАСКОВО	11,7	9,0	2,7
КЪРДЖАЛИ	12,2	9,4	2,8
СМОЛЯН	8,4	6,2	2,2
ПЛОВДИВ	12,1	9,0	3,1
ПАЗАРДЖИК	11,6	8,2	3,4
БЛАГОВЕГГРАД	11,8	9,2	2,6
ПЕТРИЧ	12,4	9,9	2,5
СОФИЯ	9,8	7,0	2,8
РАДОМИР		6,5	
КУСТЕНДИЛ	10,4	7,7	2,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,6		
ВР.МУСАЛА	-2,7		
РАЗГРАД	11,1	7,8	3,3

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ТУН	Максимална	23,4	20,0	23,3	15,1	12,3	11,2	12,9	13,5	11,5	10,2
	Средна	14,2	10,5	15,7	10,0	10,5	10,0	11,2	7,6	8,5	8,0
	Минимална	10,2	5,4	7,7	8,6	7,0	9,6	11,4	6,6	5,0	2,5
2 МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	23,6	20,6	21,4	14,3	11,5	9,8	12,5	9,6	9,0	8,6
	Средна	15,0	13,7	12,0	9,6	10,0	8,5	11,6	7,3	5,0	2,6
	Минимална	8,8	7,6	7,0	7,6	4,0	7,5	7,6	3,6	2,0	6
3 ВРАЦА	Максимална	21,5	22,7	21,6	13,2	10,8	13,8	15,0	9,0	8,2	6,5
	Средна	15,0	13,8	14,0	9,5	8,8	9,2	15,4	7,0	5,5	7,0
	Минимална	10,4	9,4	8,3	7,0	5,5	7,6	8,4	5,0	3,9	6
4 КНЕЖА	Максимална	22,5	22,0	22,6	16,0	10,0	10,7	14,7	12,5	8,5	9,0
	Средна	14,8	12,0	13,0	8,0	8,8	5,0	10,4	5,5	3,4	4,5
	Минимална	7,0	2,0	3,0	1,0	2,0	5,0	4,0	1,5	2,4	5
5 ЛОВЕЧ	Максимална	22,0	24,6	23,2	17,2	17,0	9,7	12,3	9,2	7,4	9,0
	Средна	15,0	14,8	14,0	10,8	9,4	6,2	12,5	8,0	6,4	7,1
	Минимална	10,0	8,4	9,2	5,6	5,4	2,8	5,6	3,0	4	1
6 ПЛЕВЕН	Максимална	22,0	24,5	22,5	16,5	12,0	15,0	16,5	13,8	9,5	9,0
	Средна	15,8	14,8	15,0	9,5	8,5	6,5	13,5	9,0	6,5	7,5
	Минимална	8,5	8,0	8,0	5,5	4,6	5	5,5	3,0	2,5	3
7 СЕВИН	Максимална	21,7	25,0	23,8	20,3	20,8	23,4	18,1	14,6	9,8	10,2
	Средна	11,5	10,5	11,5	10,0	11,2	1,6	15,5	10,3	7,2	6,3
	Минимална	4,5	2,8	2,0	2,7	3,2	1,6	7,8	9,3	6,9	3
8 В.БЕЛОВО	Максимална	21,0	24,0	22,1	20,2	21,2	22,7	18,5	15,7	7,0	8,6
	Средна	12,5	14,0	12,0	11,2	11,0	13,8	15,2	9,8	6,9	6,3
	Минимална	6,2	5,7	5,8	5,0	7,7	4,0	13,3	8,0	6,9	3
9 ГИРС	Максимална	21,5	22,6	19,1	18,0	14,0	17,0	18,3	18,0	9,0	9,0
	Средна	14,9	13,5	13,8	13,0	9,0	6,5	15,5	12,0	8,6	7,0
	Минимална	9,9	8,5	9,3	7,7	6,4	5	11,2	11,0	6,6	3
10 СИЛИСТРА	Максимална	18,5	20,0	15,6	17,0	18,6	17,0	18,2	18,3	10,4	8,2
	Средна	13,5	14,2	12,0	12,5	13,5	12,8	14,2	14,8	7,8	7,6
	Минимална	9,5	10,0	9,4	9,3	11,9	10,6	12,1	13,0	6,6	5,8
11 РАЗГРАД	Максимална	18,0	21,6	17,5	17,0	20,8	11,8	15,2	15,2	10,8	9,8
	Средна	12,5	15,2	12,0	11,5	12,6	7,5	12,9	10,9	6,5	5,4
	Минимална	8,8	9,2	11,0	8,0	8,6	3,5	9,8	9,0	5,0	4

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАТОВАЦЕ	Максимална	19,6	23,6	21,0	18,5	20,6	19,4	15,9	18,5	7,8	7,5
	Средна	14,0	14,2	14,9	11,5	12,0	9,4	13,5	11,0	6,0	6,2
	Минимална	11,0	8,2	9,4	7,0	8,4	5,1	9,5	10,0	6,0	6,0
ПУШЕН	Максимална	19,2	21,6	18,3	16,6	18,5	18,0	15,5	17,5	8,4	6,6
	Средна	13,5	12,5	11,8	11,8	11,0	6,4	12,2	12,5	7,0	6,0
	Минимална	11,4	6,8	8,0	6,6	7,6	5	8,0	11,0	7,0	6,0
ТОЛЕБУЖИ	Максимална	18,3	20,5	17,2	12,9	17,2	16,0	14,1	15,6	13,0	5,0
	Средна	11,7	13,0	11,5	12,0	12,5	12,8	13,0	13,0	9,2	8,0
	Минимална	7,5	8,0	10,6	8,5	10,4	6,4	11,0	12,3	8,0	5,0
ВАРНА	Максимална	21,4	17,8	19,1	14,2	15,9	16,5	15,0	17,0	15,0	8,0
	Средна	14,9	12,9	13,0	13,2	13,0	13,5	14,3	16,0	11,5	7,5
	Минимална	9,9	9,6	10,0	11,5	11,5	9,0	11,3	12,5	10,0	6,5
БУРГАС	Максимална	22,0	17,1	19,6	16,4	15,2	14,7	15,5	16,8	12,1	9,7
	Средна	14,8	13,8	13,8	13,8	12,0	13,0	13,8	13,5	9,5	8,0
	Минимална	10,0	9,8	10,5	13,0	10,6	10,0	10,7	12,5	9,0	8,7
ЗЕМЛИ	Максимална	23,0	23,0	24,0	15,0	14,0	13,5	18,5	18,5	12,5	13,0
	Средна	15,2	15,0	13,0	12,0	11,2	10,8	14,5	13,0	9,5	10,0
	Минимална	6,0	7,0	7,0	9,0	10,0	5,0	8,5	10,5	8,0	8,0
СЛИВЕН	Максимална	20,5	20,9	21,3	13,5	13,8	12,5	17,3	16,4	10,3	11,4
	Средна	14,8	14,8	13,8	11,0	11,0	6,2	13,0	12,2	8,0	8,2
	Минимална	10,5	9,5	9,1	7,7	8,6	5	8,0	11,0	5,0	8,0
СТ.ЗАГОРА	Максимална	20,5	20,5	21,6	14,6	15,0	15,2	17,0	14,5	14,0	13,0
	Средна	14,5	15,0	13,8	9,8	11,2	9,5	13,5	12,0	9,2	10,2
	Минимална	6,5	8,0	5,7	6,0	8,0	6,5	7,0	10,0	7,5	8,0
ХАСКОВО	Максимална	23,3	23,4	23,5	13,0	14,8	12,4	18,4	14,6	11,0	12,8
	Средна	15,9	14,8	14,3	11,0	10,2	8,4	13,0	12,0	8,0	10,2
	Минимална	6,9	7,5	7,3	9,0	8,8	8,3	8,4	10,8	8,0	8,0
КАРПАЛИ	Максимална	23,8	24,0	24,5	17,0	16,8	18,7	17,6	14,0	10,5	12,7
	Средна	15,5	15,0	14,5	10,4	11,8	12,5	12,2	10,2	8,5	8,0
	Минимална	6,5	7,0	7,6	7,0	6,0	6,0	9,4	9,5	7,5	8,0

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Максимална	Елементи										
Средна		19,0	22,0	20,2	18,8	16,9	16,3	13,4	12,0	7,5	11,5
Минимална		8,9	3,0	3,3	2,4	1,8	2,2	4,3	3,9	4,7	5,4
Максимална		26,0	24,2	25,0	14,5	17,0	11,0	13,2	15,6	11,0	13,6
Средна		17,5	13,0	14,8	11,8	11,8	9,5	11,0	11,5	9,6	11,0
Минимална		10,5	6,5	6,4	10,0	10,4	7,5	7,5	10,5	8,6	9,5
Максимална		24,7	24,3	26,1	13,4	16,2	10,0	12,0	15,5	9,5	13,0
Средна		15,5	13,2	14,2	11,8	10,5	9,5	11,2	11,3	9,4	10,2
Минимална		7,3	5,1	4,5	5,6	9,5	4,0	9,0	9,3	8,6	8,6
Максимална		21,8	23,8	21,6	20,2	18,3	18,4	13,7	9,4	9,2	11,0
Средна		13,7	14,2	15,6	13,0	14,0	15,2	11,9	8,0	8,7	8,6
Минимална		7,0	5,4	5,6	4,1	10,3	10,5	9,0	5,2	7,0	6,6
Максимална		22,5	22,0	21,5	19,0	16,5	18,5	17,2	13,5	11,5	13,0
Средна		14,0	14,0	13,0	12,2	12,8	15,5	12,5	9,5	10,0	10,5
Минимална		7,5	7,5	6,5	6,0	8,0	9,5	12,0	6,0	9,0	9,5
Максимална		21,0	20,0	20,4	14,9	14,7	15,5	12,0	10,5	6,5	8,0
Средна		15,0	13,8	17,6	8,4	10,3	6,5	8,0	2,7	4,4	5,4
Минимална		9,0	6,5	7,6	6,4	5,3	6,5	9,0	2,7	4,4	4,7
Максимална		19,5	21,0	20,0	18,5	15,5	16,5	12,5	12,0	7,5	5,5
Средна		10,8	13,6	11,0	11,5	11,0	12,2	9,0	6,5	6,0	5,5
Минимална		6,5	4,0	4,0	3,0	6,5	8,2	7,0	2,5	4,0	5,5
Максимална		21,2	23,0	22,0	20,5	16,0	19,5	13,1	9,5	11,6	12,5
Средна		12,5	11,8	11,9	10,0	10,5	14,2	10,0	7,0	8,5	9,5
Минимална		5,0	3,8	2,9	1,5	3,5	5,5	8,0	2,0	6,5	7,5
Максимална		4,6	7,5	7,1	4,5	2,4	2,4	0,7	1,6	2,1	0,2
Средна		2,2	3,8	3,5	1,8	1,2	1,8	1,0	3,8	3,0	1,0
Минимална		0,0	1,8	1,6	0,6	0,0	0,5	2,0	3,8	4,0	3,0
Максимална		-0,3	1,6	4,5	2,9	-0,2	-1,4	-2,0	-4,1	-5,0	-1,8
Средна		-2,0	-0,8	0,5	0,2	-1,2	-2,2	-4,2	-6,8	-5,8	-3,6
Минимална		-3,4	-2,9	-1,6	-2,2	-2,2	-4,8	-5,0	-8,9	-7,2	-6,1

9

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 1-10.XI. 1989 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	4	5	9	53
ВИДИН	-	-	-	-	-	0	5	7	1	0	13	65
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	0	6	9	-	1	16	57
КУЛА	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	13	59
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	4	6	2	2	14	74
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	0	2	7	0	0	9	26
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	7	39
БЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	1	2	2	7	12	75
БРУСАНЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	21
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	7	44
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	2	4	7	13	62
ВРАПА	-	-	-	-	-	0	-	0	6	10	16	73
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	19	112
ОРИХОВО	-	-	-	-	-	-	0	3	1	8	12	80
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	0	4	6	12	22	105
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	3	2	18	23	153
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	3	7	18	28	187
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	4	11	23	38	211
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	2	8	23	33	165
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	5	6	20	31	182
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	5
ШВЕБЕН	-	-	-	-	-	-	-	8	4	18	30	200
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	22	26	200
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	24	28	147
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	6	2	15	23	144
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	2	20	24	114
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	17	-	20	-	-
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	-	4	2	21	27	193
ТРИНА	-	-	-	-	-	-	-	35	4	18	57	285
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	17	1	17	35	194
В.ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	15	2	49	36	212
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	41	4	23	38	211
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	-	9	1	15	25	167
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	8	1	15	24	160

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	2	13	9	24	171
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	8	7	14	29	181
РИГА	-	-	-	-	-	-	-	8	6	15	29	193
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	8	8	14	30	214
ИСТРА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	32
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	11	73
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	10	53
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	12	13	87
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	2	9	10	21	145
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	1	11	12	24	158
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	2	13	14	29	145
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	4	15	15	34	227
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	3	18	20	41	195
ВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	33
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	0	13	12	25	147
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	24	120
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	0	10	11	21	75
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	53
ТОЛЕБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	12	80
ТЕРВЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	13	76
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	11
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	17
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4	32	152
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	109
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	13	8	21	91
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	0	2	8	10	59
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	0	22	-	-	-
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	-	-	-	0	2	36	38	-
МАМУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	28	127
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	194
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	9	22
ФАКИН	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	27
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	33	51	56	267

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	2	4	15	21	131
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	2	21	13	36	225
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	2	36	38	122
СЛИВЕН	-	-	-	-	0	0	0	8	12	15	25	119
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	8	28	21	57	111
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	6	20	27	53	204
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	10	12	16	38	224
ЛЮБ. МАХАЛА	-	-	0	-	0	0	-	23	5	19	47	182
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	21	11	18	50	263
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	-	5	19	23	47	247
БЕХОВО	-	-	-	-	-	-	-	6	13	26	45	214
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	5	11	17	33	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	10	15	28	53	212
ХАСКОВО	-	-	-	0	-	-	-	48	19	14	8	338
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	46	0	12	5	276
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	30	12	-	42	162
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	-	31	1	10	42	210
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	-	-	26	7	15	48	267
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	48	23	18	89	287
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	-	22	7	24	53	183
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	0	13	10	21	44	157
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	-	90	4	6	400	400
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	10	9	11	130	130
КРУМОВГРАД	-	0	-	-	-	0	-	37	2	7	46	131
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	86	218
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	0	10	12	8	30	176
СМОЛЯН	0	-	-	-	-	-	0	32	0	3	35	109
ЕЛИНОГОНИ	-	-	-	-	-	-	1	54	-	10	65	133
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	39	8	-	47	224
ДОСПАТ	0	-	-	-	-	-	-	42	2	1	45	90
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	50	3	7	60	176
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	36	-	16	52	208
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	18	1	8	27	159
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	17	30	19	66	220

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	16	8	12	36	212
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	12	30	8	50	294
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	21	10	10	41	241
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	19	3	7	29	145
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	20	4	12	36	171
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	16	3	7	26	130
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	27	5	3	35	140
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	18	7	7	32	178
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	12	20	6	38	200
"БАТАК"	-	-	-	-	-	-	2	27	7		36	
ЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	23	8	8	39	205
ВЕЛИНГРАД	1	-	-	-	-	-	3	19	4	2	29	170
СОФИ	0	-	-	-	-	-	3	8	9	1	16	100
БЛАГОВЕГРАД	-	-	-	-	-	-	9	9	1	-	19	100
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	8	24	10	-	42	156
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	10	21	3	-	34	154
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	13	3	2		
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	29	20	2	-	51	170
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	42	34	7	-	83	244
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	1	4	15	5	25	156
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	0	0	7	13	0	20	133
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	3	12	7	22	122
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	1	(2)	9		(12)	80
БАНКИ	-	-	-	-	-	0	4	4	4	0	12	
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	4	8	4	-	16	89
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	11	
ТРЪН	-	-	-	-	-	0	2	4	2	-	8	
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	2	3	16	2	-	23	104
РАДОМИР	-	-	0	-	-	-	10	11	-	-	21	117
КОСТЕНЦИ	-	-	-	-	-	-	9	7	0	-	16	80
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	14	16	5	-	35	152
РИДА	-	-	-	-	-	-	10	11	(0)	-	(21)	84

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 1-10.XI.1989 г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	≤ 50%	≥ 80%
НОВО СЕЛО	71	83	73	83	90	92	94	78	77	92	83	0	6
ВИДИН	73	85	74	87	97	98	99	86	85	94	88	0	6
ГРАМАДА	67	70	71	76	81	97	95	77	79	90	80	0	4
ЛОМ	69	76	66	80	94	89	91	75	76	86	80	0	5
ОРЯКОВО	68	78	64	80	63	93	90	76	84	89	78	0	5
КНЕЖА	68	78	74	83	96	62	93	85	91	90	82	0	6
БРАЦА	65	72	70	83	96	92	68	84	89	96	82	0	6
БОТЕВГРАД	75	61	72	76	67	66	73	92	66	95	74	0	2
ЛОВЕЧ	70	63	68	82	86	98	81	86	91	94	82	0	7
СЕВЛИЕВО	78	78	73	81	76	74	66	83	81	90	78	0	4
В. ТЪРНОВО	77	69	77	76	77	69	66	87	94	94	79	0	3
СВИШОВ	68	81	81	89	96	90	68	89	92	94	85	0	8
ПУС	71	74	72	79	90	85	61	89	95	92	81	0	5
ВЪРГАД	69	59	71	81	71	81	80	88	98	98	80	0	6
ТЪРГОВИЩЕ	67	67	64	80	74	77	81	86	94	92	78	0	5
ШУМЕН	67	73	78	83	79	84	89	81	90	85	81	0	6
СЛИВСТРА	74	75	78	83	81	89	84	82	97	92	84	0	7
ТОЛЕБУХИН	70	74	79	90	90	90	91	88	100	97	87	0	7
ШАВЛА	80	92	79	80	87	94	93	91	95	93	88	0	9
КАЛИМАКРА	70	89	75	81	87	92	94	90	97	85	86	0	8
ВАРНА	71	90	77	85	92	89	94	91	51	87	87	0	8
Нес Емине	61	80	76	82	90	86	92	88	94	83	83	0	8
БУРГАС	79	91	86	86	87	93	94	90	91	81	88	0	9
АХТОПОЛ	79	90	87	91	44	55	96	95	96	85	82	1	7
КАРНОБАТ	73	74	76	82	89	96	84	84	91	83	83	0	7
ЕНХОВО	69	73	76	92	91	85	72	82	94	82	82	0	6
СЛИВЕН	69	69	72	86	88	90	79	83	79	68	78	0	4
КАЗАНЛЪК	79	83	78	95	87	98	91	97	80	77	86	0	7
ЧИРПАН	60	64	64	86	80	93	83	90	95	88	80	0	6
СВИДЕНГРАД	66	75	74	90	90	94	71	83	97	81	82	0	6
КРУМОВГРАД	65	73	73	89	83	83	81	91	91	82	81	0	7
КЪРДЖАЛИ	67	70	71	92	80	82	85	94	92	90	82	0	7
ПАЗАРДЖИК	62	70	64	84	78	96	96	85	83	79	80	0	5
ВАКАРЕЛ	76	66	62	80	83	91	95	95	98	99	84	0	7
СОФИЯ	65	68	67	85	83	76	87	91	82	86	79	0	6
ДРАГОМАН	76	75	78	87	83	84	92	84	86	94	84	0	7
КЮСТЕНДИЛ	63	69	67	76	80	68	89	86	66	72	74	0	3
БЛАГОВЕГРАД	72	67	72	71	77	71	82	88	74	79	75	0	2
САНДАНСКИ	66	63	65	73	81	75	90	88	70	77	75	0	3
ДОБРИЧ	81	84	92	94	99	99	97	97	72	76	89	0	3
МИХАЙЛОВГРАД	67	78	72	86	90	95	89	84	90	97	85	0	

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В. мм (м/да) | И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В. % ОТ ШЕД. КМ 7.XI.1989 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				УГАР				ЯДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Статистика	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
КАПИТАНОВИ-Вд	12 75	21 71	37 62	37 54	13 78	23 74	34 66	34 55	22 72	46 74	74 72					
ГРАМАДА-Вд	15 97	31 99	78 93	144 93	12 89	27 94	73 96	129 94	7 68	18 69	37 72					
Д-Р РОСИЧОВО-Мх	8 72	16 75	42 77	64 75	2 56	2 56	14 62	41 69	11 68	29 70	44 70					
БЪЗОВЕЦ-Мх	17 91	33 87	63 86	111 79	10 70	22 71	41 69	49 60	15 61	25 49	31 54					
КНЕЖА	10 71	21 75	46 78	83 78	11 74	22 76	27 69	30 62	20 74	30 69	60 71					
НОВА ЧЕНЕ-Лх	4 47	5 47	8 48	19 50	6 53	9 53	10 49	10 45	0 35	0 39	13 46					
НИКОЛАЕВ-Лх	9 75	24 82	53 88	64 80	3 58	11 65	28 75	87 85								
БОРИМ-Лх	11 75	23 80	62 81	112 75	12 65	26 72	75 83	133 86	22 79	58 78	95 70					
ПАВЛИКЕИ	7 68	18 74	27 70	43 68	8 70	17 72	28 70	38 67								
ОБР. ЧИЖИ-Ро	3 48	15 63	55 78	108 82	5 60	16 67	52 78	87 77	15 66	35 68	45 65					
ТЕЛГОВИШЕ	5 58	13 59	36 66	65 70	7 62	17 64	49 72	94 77	22 70	43 70	73 72					
ЦАРЕВ БРОД-Мх	9 75	21 35	38 78	52 72	11 81	23 88	49 85	89 83	18 81	50 85	92 84					
РАЗГРАД	1 50	10 58	22 62	23 57	2 50	10 57	12 55	12 53	10 58	12 52	12 44					
ИСТЕРИЖ	6 59	18 68	52 75	56 69	6 59	17 67	54 76	59 70	11 59	16 56	24 59					
СИЛИСТРА	4 58	21 68	50 78	81 80	3 55	14 62	31 68	48 70	23 70	42 74	43 66					
ГЛАВНИНА-Со																
КОБР. ИНСТИТУТ-Гд	10 65	21 71	37 68	45 63	10 65	23 74	59 81	76 72	15 62	23 60	27 58					

14

слана
10 83 21 86 42 79 69 74
праскова
5 62 10 64 17 65 32 65

15

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				УГАР				ЯДЦЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Средняя	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
СТЕГОВО-Вн	2 28	8 66	30 74	50 69	6 68	18 79	48 84	63 81	14 74	35 76	48 68		дошка			
Г. ТРАКОВ	0 51	0 61	0 59	10 65	7 72	12 78	17 72	39 74				0 57	0 54	0 58	0 54	
КАРПОБАТ	5 71	23 79	60 82	97 80	13 80	23 79	52 78	89 78	22 78	32 69	35 62					
КАЧЕВО-Ро	7 79	14 78	35 79	82 78	8 82	19 81	43 80	86 77	10 76	29 76	69 75					
САДНЕВО-Сн	0 34	1 46	9 59	28 69	3 56	10 68	40 78	75 82	0 46	4 56	10 63		дошка			
ДУБЕН-М-ЛА-Сн	24 92	42 88	75 82	96 71	23 89	41 86	57 71	62 61				25 94	44 90	67 77	73 94	
КАЗАНЪК	3 50	11 59	24 65	50 65	1 46	4 52	13 61	38 66	3 50	9 59	25 63		дошка			
ЧИРПАХ	11 86	16 82	35 83	88 93	3 67	3 64	3 66	3 70	7 72	18 75	36 80		дошка			
УЗУНЧЕВОВО	4 40	12 49	19 52	26 59	8 83	21 64	36 66	59 71				11 58	23 64	37 64	37 60	
ДУБРАВЕЦ	4 50	7 53	22 56	43 63								6 67	12 71	18 69	32 70	
ИВАЙЛОГРАД	36 111	69 115	140 108	246 102	28 98	55 96	126 99	221 82				35 109	65 115	137 102	257 91	
КАРПАКИ	0 32	0 39	1 56	12 63	0 28	0 32	0 38	2 40				0 32	2 38	18 48	56 58	
ШОБИВ	0 22	0 24	0 30	19 43	0 28	0 31	6 42	23 46	0 33	3 37	21 46		дошка			
ГЪНЕВО КОЛАРЕ	5 54	11 60	36 73	78 82	4 50	10 60	34 72	91 86				4 50	6 50	18 60	50 71	
ПАВАРИЖК	8 71	19 63	55 69	109 89	6 66	14 60	42 62	89 86	12 56	33 77	56 76		дошка			
Г. ЛОБЕН-Од													дошка			
ТАБАНИЧЕВО-Мх													дошка			
САДАНЪК	18 100	30 100	62 91	79 77	25 138	44 128	89 112	145 104	46 138	114 138	239 145	18 116	35 112	78 110	164 115	

Всичко е в % от влажността в % от мид в нивелата от одити едни нивела в нивелата.

СТАНЦИИ	сорт	фаза на развитие			сорт			фаза на развитие		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВО СЕЛО	Победа		понижаване		30.X	12.X				
КАПИТАНОВЦИ	Враца		3-и лист		6.XI	13.X				
ТРАМАДА	Янтър					4.XI			8.XI	5.X
РУДИЦИ	Янтър							3-и лист		
ЛОМ	Садово 1		братене		10.XI	8.X		Продуктив		
БЕЗОВЕЦ	Янтър		понижаване		2.XI	26.X		братене		8.XI
Д-Р РОСИЧОВО	Катя		братене		6.XI	5.X	Алфа			
БЕРКОВИЦА	Враца		3-и лист		28.X	10.X				
ВРАЦА	Победа		братене		8.XI	9.X				
КНЕЖА	Янтър		братене		8.XI	12.X				
ОРЯХОВО	Садово 1		понижаване		24.X	13.X	Обзор	понижаване	30.X	24.X
БОРОВАН	Янтър		понижаване		26.X	19.X	Обзор	понижаване	21.X	14.X
КОИНАРЕ	Враца				29.X	Хемус		3-и лист	2.XI	16.X
БОТЕВГРАД	Янтър		3-и лист		1.XI	3.X		3-и лист	9.XI	
РАВНИЦЕ	Янтър		понижаване		6.XI	28.X		братене	26.X	1.X
УГЪРЧИН	Чародейка		братене		30.X	5.X	Алфа			
БОРИМА	Янтър		3-и лист		4.XI	7.X		братене	8.XI	
ВРАБЕВО			братене		8.XI	20.X		братене	3.XI	6.X
ЛОВЕЧ	Садово 1		3-и лист		27.X	14.X	Алфа	братене	6.XI	21.IX
НИКОЛАЕВО								3-и лист	10.XI	16.X
Д.ДЪБНИК			3-и лист		26.X	4.X		3-и лист	26.X	1.X
БРЕСТ	Тракия		3-и лист		24.X	6.X	Алфа			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		понижаване	22.X					
НОРДИМ		понижаване	27.X				8.XI	
СЕВЛИЕВО	Плиска	3-и лист	4.XI	Хемус		3-и лист	30.X	2.X
ДРЯНОВО		3-и лист	23.X	Алфа		братене		10.X
ЕЛЕНА	Янтър	братене	9.XI	6.X	Хемус	братене	6.XI	4.X
ДЖУЛЕВИЦА	Победа	братене	22.IX	21.X	Хемус	братене	6.XI	5.X
ПАЗНИКЕНИ	Победа	3-и лист	4.XI	20.X				
Р.ЛАСКАЛОВО	Преспа	3-и лист	26.X	4.X	Алфа	братене	30.X	24.IX
ВАРДИМ	Преспа	3-и лист	3.XI	20.X				
ДВЕ МОГИЛИ		понижаване	1.XI	23.X	Мираж	братене	25.X	26.IX
ОБР.ЧИФЛИК	Преспа	3-и лист	5.XI	14.X	Обзор	братене	30.X	5.X
БРЪШЛЯН	Преспа	3-и лист	25.X	4.X	Алфа	3-и лист		13.X
ТУТРАКАН	Дунавка	братене	8.XI	7.X	Обзор	братене	25.X	5.X
СИГОВО	Победа	3-и лист	28.X	11.X			8.XI	5.X
СИЛИСТРА	Янтър	3-и лист	2.XI	9.X				
ГЛАВИНИЦА	Златоструй	понижаване	7.XI					
ДУЛОВО	Катя	3-и лист		2.X				
КУБРАТ	Плиска	понижаване	22.X			понижаване	21.X	
ИСПЕРИХ		понижаване	30.X	28.IX				
ХЛЕБАРЕВО	Янтър	3-и лист		22.X	Мираж	понижаване	6.XI	18.X
РАЗГРАД	Садово 1		5.XI					
СВЕТЛЕН	Плиска	3-и лист	6.XI	3.X	Руен	братене	8.XI	4.X
ТЪРГОВИЩЕ	Плиска	3-и лист	2.XI	27.IX	Алфа	3-и лист	2.XI	
ОМУРТАГ	Янтър							
СМЯДОВО	Янтър							
ПРЕСЛАВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Златоструй	3-и лист	3. XI	14. X	Обзор	братене	5. XI	7. X
ИЗГРЕВ	Янтър	3-и лист	5. XI	1. X	Алфа	3-и лист	5. XI	3. X
ПЕТ МОГИЛИ	Янтър	3-и лист	5. XI	9. X	Алфа	3-и лист	5. XI	13. X
БЕЗМЕР	Победа	3-и лист	29. X	24. IX				
КРУШАРИ	чародейка	3-и лист	6. XI	8. X				
ДОВР. И-Г	Плиска	братене	3. XI	7. X				
ТОЛБУХИН	Победа	братене	3. XI	29. IX				
СПАСОВО	Плиска	3-и лист	8. XI	7. X				
ШАВЛА	Янтър	братене	6. XI	3. X				
СУДОВО	Катя	3-и лист	7. XI	5. X	Алфа	братене	10. XI	8. X
СТ. КАРАДЖА	Садово 1	братене	10. XI	5. X	Алфа	братене	8. XI	2. X
ЖИТНИЩА	Янтър	братене	10. XI	27. IX	Обзор			
ТАЛАГА	Садово 1	поникване	20. X	9. X				
Г. ТРАЙКОВ	Садово 1	братене	8. XI	10. X				
ОРИЗАРЕ	Садово 1	3-и лист	4. XI	23. X	Алфа	братене	2. XI	20. X
БУРГАС	Садово 1	поникване	4. XI	26. X	Обзор	поникване	30. X	
ПРИМОРСКО	Садово 1	поникване	4. XI	26. X	Обзор	3-и лист	2. XI	14. X
М. ТЪРНОВО	Садово 1	поникване	6. XI	26. X	Обзор	поникване	28. X	14. X
ДОЛЕВО		поникване	4. XI			поникване	5. XI	26. X
АЙТОС		поникване	5. XI	26. X		поникване	4. XI	25. X
КАРНОВАТ		поникване	8. XI	27. X	Хемус	3-и лист	30. X	8. X
СУНГУРЛАРЕ		поникване	9. XI	7. X		поникване	9. XI	
ЯМБОЛ	Плиска	3-и лист		11. X	Алфа	поникване	10. XI	24. X
СТРАЦКА	Садово 1	3-и лист	29. X			3-и лист	2. XI	
НЕДЯНСКО	Златоструй	братене	5. XI	5. X	Хемус	братене	9. XI	13. X
СТ. КАРАДЖОВО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПХОВО	Тракия	братене	10. XI	8. X				
БОЯНОВО	Садово 1	поникване	3. XI	21. X	Алфа	поникване	5. XI	23. X
САМУИЛОВО	Катя	3-и лист	1. XI	14. X	Обзор	братене	2. XI	6. X
СЪДИЕВО		поникване	22. X	7. X				
ЛЮБ. МАХАЛА	Садово 1							
КАЗАНЛЪК								26. X
ДЕЛБОКИ	Садово 1	3-и лист	3. XI	12. X	Юбилей			26. X
БР. ЛАСКАЛОВИ	Садово 1	поникване	8. XI	24. X	Алфа			28. X
ЧИРПАН	Лада			8. X	Адлер			7. XI
ТРЕЖКОВО	Садово 1	поникване	7. XI	29. X	Обзор			
ГЪЛБЕЗОВО	Садово 1	братене	5. XI	25. X				
ГЛАВАН	Враца	поникване	10. XI	5. X	№ 1050			
УЗУНДЖОВО	Златоструй			29. X		3-и лист	30. X	8. X
ХАРМАНЛИ								
ЛЮБИМЕЦ	Садово 1	братене	5. XI	8. X		поникване	6. XI	24. X
ИВАЙЛОВГРАД		братене	2. XI	6. X	Юбилей	поникване	2. XI	23. X
ТВЪРДИЦА	Садово 1	3-и лист	10. XI	23. X	Обзор	братене	6. XI	2. X
КЪРДЖАЛИ	Садово 1	братене	23. X	25. IX				
ДЖЕВЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Златоструй	3-и лист	8. XI					21. X
ПЕТРОВОМАЧ	Плиска	поникване	8. XI	25. X	Алфа			
ПЛОВДИВ	Янтър			18. X				
КРИЧИМ	чародейка			16. X				
СЪЕДИНЕНИЕ	Тракия			26. IX				
БРЕЗОВО	Катя			11. X	Алфа			22. X
ЧЕРНОЗЕМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Катя	3-и лист	4.XI	7.X				
САДОВО	Садово 1	братене	10.XI					
ПАНАГОРИЩЕ		поникване	2.XI		№ 1241			27.X
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК								
КОСТЕНЕЦ	Садово 1	братене	12.X	8.IX				
ИХТИМАН		братене						
ЧЕЛОПЕЧ	Садово 1	поникване	29.X	20.X				
Д. КАМАРИЦИ		3-и лист						
ЕЛИН ПЕЛИН	Плиска	поникване	9.XI	29.X	Обзор	3-и лист	28.X	4.X
Г. ЛОЗЕН	Тракия	братене	10.XI	7.X				
КОСТИНБРОД	Янтър	поникване	25.X	13.X				
ГОДЕЦ	Янтър	поникване	4.XI	26.X				
ТЪРЪН		3-и лист						
БРЕЗНИК		поникване	1.XI			братене	1.XI	
Д. РАКОВЕЦ		братене	29.X	21.IX				
ДРАГОВИЩА	Катя	братене	24.X	18.IX				
ТАВАЛИЧЕВО	Садово 1	братене	10.XI					
СТ. ДИМИТРОВ	Садово 1	братене	10.XI					1.XI
ГОБОШЕВО		братене			Алфа.			
БЛАГОЕВГРАД		братене	28.X	2.X				
РАЗЛОГ	Катя	3-и лист	29.X					
КОПРИВЛЕН				1.XI				
САЙДАНСКИ	Садово 1							

Данните се отнасят за участъка, върху който се провежда фенологични наблюдения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕДКОВЕЦ	Янтър	поникване	10.XI	22.X		поникване	2.XI	
ПЛЕВЕН	Янтър	3-и лист	4.XI	12.X	Алфа	братене	4.XI	26.IX
БЯЛА								
САМОВОДЕНЕ	Янтър	поникване	6.XI	30.X	Алфа	братене	28.X	22.IX
Д. БОТЕВО								
САДОВО								
РЪЖ. КОНАРЕ	Янтър	братене						
ВЕТРЕН	Садово 1			25.X	Хемус	братене	4.XI	6.X
ГЪРЛЯЛО	Садово 1			26.IX				
НЕВЕСТИНО	Катя	3-и лист	20.X	4.X				

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фенологични наблюдения.

Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

Редактор

Технически редактор

Формат 700x1000/16

Порѣчка 523

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66